

## РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ КВВГнг(А)-FRLS

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | Расчетный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса кабеля, кг/км | Электрическое сопротивление 1км жилы при температуре 20, не более, Ом | Электрическое сопротивление изоляции, не менее, Мом |
|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 4*1                                            | 10,42                        | 138,41                        | 18,1                                                                  | 10                                                  |
| 5*1                                            | 11,37                        | 170,15                        | 18,1                                                                  | 10                                                  |
| 7*1                                            | 12,35                        | 209,94                        | 18,1                                                                  | 10                                                  |
| 10*1                                           | 15,48                        | 284,36                        | 18,1                                                                  | 10                                                  |
| 14*1                                           | 16,85                        | 370,78                        | 18,1                                                                  | 10                                                  |
| 19*1                                           | 19,18                        | 502,34                        | 18,1                                                                  | 10                                                  |
| 27*1                                           | 23,48                        | 717,18                        | 18,1                                                                  | 10                                                  |
| 37*1                                           | 26,19                        | 936,31                        | 18,1                                                                  | 10                                                  |
| 4*1,5                                          | 11,00                        | 163,40                        | 12,1                                                                  | 10                                                  |
| 5*1,5                                          | 12,02                        | 202,84                        | 12,1                                                                  | 10                                                  |
| 7*1,5                                          | 13,07                        | 251,89                        | 12,1                                                                  | 10                                                  |
| 10*1,5                                         | 16,44                        | 343,48                        | 12,1                                                                  | 10                                                  |
| 14*1,5                                         | 18,31                        | 470,78                        | 12,1                                                                  | 10                                                  |
| 19*1,5                                         | 20,39                        | 612,66                        | 12,1                                                                  | 10                                                  |
| 27*1,5                                         | 24,96                        | 874,23                        | 12,1                                                                  | 10                                                  |
| 37*1,5                                         | 27,87                        | 1148,51                       | 12,1                                                                  | 10                                                  |
| 4*2,5                                          | 11,91                        | 209,61                        | 7,41                                                                  | 9                                                   |
| 5*2,5                                          | 13,04                        | 262,04                        | 7,41                                                                  | 9                                                   |
| 7*2,5                                          | 14,21                        | 330,01                        | 7,41                                                                  | 9                                                   |
| 10*2,5                                         | 18,36                        | 472,84                        | 7,41                                                                  | 9                                                   |
| 14*2,5                                         | 19,99                        | 624,14                        | 7,41                                                                  | 9                                                   |
| 19*2,5                                         | 22,29                        | 819,30                        | 7,41                                                                  | 9                                                   |
| 27*2,5                                         | 27,30                        | 1168,29                       | 7,41                                                                  | 9                                                   |
| 37*2,5                                         | 30,53                        | 1546,70                       | 7,41                                                                  | 9                                                   |
| 4*4                                            | 13,51                        | 287,64                        | 4,61                                                                  | 9                                                   |
| 5*4                                            | 14,83                        | 362,06                        | 4,61                                                                  | 9                                                   |
| 7*4                                            | 16,19                        | 461,78                        | 4,61                                                                  | 9                                                   |
| 10*4                                           | 21,00                        | 661,63                        | 4,61                                                                  | 9                                                   |
| 4*6                                            | 14,71                        | 374,69                        | 3,08                                                                  | 6                                                   |
| 5*6                                            | 16,18                        | 472,74                        | 3,08                                                                  | 6                                                   |
| 7*6                                            | 17,69                        | 610,72                        | 3,08                                                                  | 6                                                   |